Tyrannasorus rex

Tyrannasorus rex, unique représentant du genre ***Tyrannasorus***, est une espèce éteinte de coléoptères de la famille des Hybosoridae. L'espèce et le genre ont été décrits par Brett C. Ratcliffe et Federico Carlos Ocampo en 2001[1].

Sommaire

- **Distribution**
- **Description**
- **Étymologie**
- **Notes et références**
- **Annexes**
  - Publication originale
  - Liens externes

Distribution

Cette espèce a été découverte dans l'ambre de l'arbre *Hymenaea protera* en République dominicaine. Elle date du Miocène[1].

Description

L'holotype et unique spécimen connu est considéré comme femelle, en raison de ses similitudes avec les femelles du genre *Apalonychus*. Il a été piégé dans la résine produite par *Hymenaea protera*, un arbre également éteint. Son ambre avait d'abord été daté de l'Oligocène ou de l'Éocène, mais ces datations sont aujourd'hui remises en cause, et il est généralement admis qu'il s'est formé entre la fin du Miocène inférieur et le Miocène moyen, il y a environ entre 15 et 20 millions d'années. Ce morceau d'ambre provient de la République dominicaine, probablement de la chaîne de montagnes au nord de Santiago de los Caballeros. Il est trop sombre pour que la face ventrale de l'insecte puisse être observée[1].

Contrairement aux autres Hybosoridae des Caraïbes, dont les antennes comportent 10 segments, celles de *Tyrannasorus rex* n'en possèdent que 9. L'espèce est très similaire aux genres *Coilodes* et *Apalonychus*, avec lesquels elle partage un corps convexe sans être tout à fait sphérique et une teinte brun-rouge.

La différence la plus marquante entre *Coilodes* et *Tyrannasorus* est la forme de l'extrémité des antennes qui est légèrement concave chez *Tyrannasorus* et en forme de coupe chez *Coilodes*. *Tyrannasorus* possède en outre un labrum plus large que *Coilodes* et la marge antérieure de son pronotum n'est pas ondulée. Le dernier

Tyrannasorus rex

Une illustration sous licence libre serait la bienvenue

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Classe	Insecta
Ordre	Coleoptera
Sous-ordre	Polyphaga
Infra-ordre	Scarabeiformia
Super-famille	Scarabaeoidea
Famille	Hybosoridae

Genre

† ***Tyrannasorus***

Ratcliffe & Ocampo, 2001

Espèce

† ***Tyrannasorus rex***

Ratcliffe & Ocampo, 2001

segment de l'antenne des espèces du genre *Apalonychus* est bien plus allongé et, contrairement à *Tyrannasorus*, leurs yeux sont subglose ⇔ et facilement visibles depuis la face dorsale. Leur labrum est aussi plus large et la marge antérieure de leur pronotum n'est pas ondulée. Les élytres de *Tyrannasorus* sont lisses[1].

Étymologie

Ce coléoptère a été nommé d'après le dinosaure *Tyrannosaurus rex*, même si ses découvreurs ont fourni une étymologie basée sur le mot *Hybosorus*, le genre qui forme la base de la sous-famille des Hybosoridae, à laquelle appartient *Tyrannasorus*[réf. nécessaire]. La racine vient du latin *tyrannus*, signifiant « maître » ou « tyran », et le suffixe *-sorus* signifie « pile » ou « bosse » en latin. Le nom « bosse tyrannique » renverrait au monticule de sève où le spécimen a été piégé[1,2].

Notes et références

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Tyrannasorus rex (https://en.wikipedia.org/wiki/Tyrannasorus_rex?oldid=587743521) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Tyrannasorus_rex?action=history)).

1. **(en)** Ratcliffe & Ocampo, 2001 : *Tyrannasorus rex Ratcliffe and Ocampo, a New Genus and Species of Miocene Hybosorid in Amber from the Dominican Republic (Coleoptera: Scarabaeoidea: Hybosoridae).* The Coleopterists Bulletin, vol. 55, n° 3, p. 351-355 (texte intégral (http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1045&context=entomologypapers))
2. **(en)** Acorn, 2007 : *Deep Alberta: Fossil Facts and Dinosaur Digs*, University of Alberta, Edmonton, p. 1-186

Annexes

Publication originale

- **(en)** Ratcliffe & Ocampo, 2001 : *Tyrannasorus rex Ratcliffe and Ocampo, a New Genus and Species of Miocene Hybosorid in Amber from the Dominican Republic (Coleoptera: Scarabaeoidea: Hybosoridae).* The Coleopterists Bulletin, vol. 55, n° 3, p. 351-355 (texte intégral (http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1045&context=entomologypapers)).

Liens externes

- **(en)** Référence *Animal Diversity Web* : *Tyrannasorus rex* (http://animaldiversity.org/accounts/Tyrannasorus_rex/) (consulté le 3 avril 2014)
- **(en)** Référence *uBio* : *Tyrannasorus rex* Ratcliffe & Ocampo, 2001 (http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=1462233) (consulté le 3 avril 2014)
- **(en)** Référence *EOL* : *Tyrannasorus rex* (http://www.eol.org/pages/1028375)

Sur les autres projets Wikimedia :

Tyrannasorus rex, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Tyrannasorus_rex&oldid=159716575 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 31 mai 2019 à 03:18.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.